

## **ХРОНИЧЕСКАЯ АБДОМИНАЛЬНАЯ ИШЕМИЯ (ХАИ), ХЛАМИДИЙНАЯ И ХЕЛИКОБАКТЕРНАЯ ИНФЕКЦИЯ, ФУНКЦИЯ ЛИПИДТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ**

*Щупакова А.Н., Литвяков А.М., Коневалова Н.Ю.,  
Лагутчев В.В., Решецкая А.М., Хотетовская Ж.В.,*

С целью изучения частоты носительства антител к хеликобактериям и хламидиям у лиц с ХАИ, обусловленной атеросклерозом, установления связи выявления инфекционных маркеров с нарушением функции липидтранспортной системы (ЛТС) обследовано 79 больных ХАИ (возраст  $52,2 \pm 6,4$  лет). У всех больных по данным эхографии имело место атеросклеротическое поражение брюшной аорты, непарных висцеральных артерий. Исследовали липидный состав сыворотки крови. Определяли суммарные антитела к антигенам *H. pylori*, антитела класса *IgM* и *IgG* к антигенам *S. pneumoniae* и *S. psittaci* при помощи ИФА (тест-системы "Вектор-Бест").

Результаты. Антитела к *H. pylori* обнаружены у 56% больных ХАИ. Антитела класса *IgM* к хламидиям выявлены у 8%. Наличие антител класса *IgM*, служащих маркером острой стадии инфекции, было ассоциировано с обострением заболевания у 4%, быстрым прогрессированием у - 2%. Антихламидийные антитела класса *IgG* выявлены у 34% больных ХАИ. Обнаружено, что у больных ХАИ ЛТС функционирует в условиях атерогенного сдвига, проявляющегося повышением уровня общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности, триглицеридов. При сопоставлении результатов исследования липидного состава сыворотки крови больных ХАИ с серопози-

тивной реакцией на антитела к *H. pylori*, больных ХАИ с серопозитивной реакцией на антитела к *C. pneumoniae* и *C. psittaci* и больных ХАИ с серонегативной реакцией на антитела к *H. pylori* и/или *C. pneumoniae* и *C. psittaci*, обнаружены достоверные различия ( $p < 0,05$ ) в виде повышения уровня общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности у больных ХАИ носителей хламидийной инфекции и повышение уровня общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности, триглицеридов у больных ХАИ, носителей хеликобактерной инфекции в сравнении с больными ХАИ с серонегативной реакцией на антитела к *H. pylori* и/или *C. pneumoniae* и *C. psittaci*.

Таким образом, проведенные исследования демонстрируют, что у больных хронической абдоминальной ишемией, обусловленной атеросклерозом высока распространенность носительства антител к *H. pylori*, *C. pneumoniae* и *C. psittaci*. Липидтранспортная система больных ХАИ, обусловленной атеросклерозом функционирует в условиях атерогенного сдвига у большинства больных ассоциированного с носительством антител к *H. pylori*, *C. pneumoniae* и *C. psittaci*.